Index of Claims

Application/Control N	0.
-----------------------	----

09/830,488 Examiner

**Kevin Bates** 

Date

Applicant(s)/Patent under Reexamination

PLUVINAGE ET AL.

Art Unit

2155

<b>√</b>	Rejected
	Allawad

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

Claim

N	Non-Elected
_	Interference

Α	Appeal
o	Objected

Cla		_	_	L	Date	}			_	
Final	Original 2 3 4 5 6 7	50/00/b-s								
	1	3	_	-	-	-		Н		$\dashv$
	Ÿ	7		$\vdash$		_		_	-	-
	2	H-		$\vdash$		$\vdash$	_	Н	$\dashv$	$\dashv$
	3	<del> </del>		H		-	_	Н	-	$\dashv$
<u> </u>	-	Н			_			_	-	$\dashv$
	2	Н	-		-			_	_	-
	9	Н	_			_		_	_	$\dashv$
<u> </u>	/	H		<u> </u>			_	-	_	-
<u> </u>		╙		_						_
<u> </u>	9	H	_	<u> </u>			-			Н
<u> </u>	10	H	$\vdash$	$\vdash$		<u> </u>	Ь-			$\vdash$
	111	₩	$\vdash$	$\vdash$	-	<u> </u>	Н	<u> </u>	$\vdash$	Щ
<u> </u>	12	Н	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	<b>-</b>	<b>.</b>		
	9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25	1	<u> </u>		<u> </u>	$\vdash$	-	<u> </u>		Щ
	14	₩	$\vdash$		_	L	<b>-</b>	$\vdash$	Ш	Щ
<u></u>	15	#	<u> </u>	_	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	Щ		$\sqcup$
	16	Ц.	<u> </u>			L	_		_	$\dashv$
	17	1					_		_	Щ
	18_	Щ					_	_	_	Ш
L	19	Щ		_			<u> </u>	L_		Ш
<u> </u>	20	Щ		_	Ц.		_	L		Ш
L	21	Щ					L			
	22	1				L				
	23	Ш								
	24	Ш					L			
	25	Ш								
Ŀ	26 27	П				L				Ш
	27	Ц	L							
	28 29	Ш								
	29	Ш	L			L				Ш
	30	Ш								
	31	Ш								
	32	Ш	L							
	31 32 33	Ш	匚	$oxedsymbol{oxed}$	L					Ш
	34	Щ	<u></u>	L			<u> </u>	<u> </u>		Ш
	35	Ш				$oxedsymbol{oxed}$	<u> </u>			Ш
	36	П				$oxedsymbol{oxedsymbol{oxed}}$				Ш
	37	$\prod$				Ĺ	$\Box$			
	38	$\coprod$								
	38 (39)	$\coprod$					L			
	40	$\prod_{i=1}^{n}$					oxdot			
	41									
	42	Ц								
	43	$\prod$	ŀ	L						
	44	$\Box$								
	45_	$\Box$							L	
	46	$\Box$								
	47	$\Box$			,					
	48	$\Box$								
	49	$\prod$					L			
	50	17	Г	Ι	Г	I		ı		

ланн					Jak						Old	41111					2011	<del>-</del>	_		$\overline{}$
Original	50/00/6-2	<u> </u>									Final	Original	50/00/61								
1/1	1	$\vdash$	$\vdash$	$\neg$	$\equiv$				_			51	-1	_	-					$\dashv$	$\dashv$
12	۲	├	Н				_	_	-			51 52 / 53	-	$\vdash$		-		-		$\dashv$	$\dashv$
1 4	₩	⊢	Н			_	$\vdash$	_	_			52/	+	⊢	-			$\vdash$	$\dashv$		$\dashv$
3	Ц.	_					<u> </u>		<u> </u>			53	+	⊢	_	_	_	_	_		$\dashv$
4	П	_			<u></u>							54 55	4	_							$\blacksquare$
5	Ц								<u> </u>			55	L	<u>L</u> .					Щ	_	
2 3 4 5 6	Ш											56									
7	П											57									
8	П								Г	i I		58	Т								
9	Ħ		$\overline{}$						$\vdash$	i I		59	7							П	
8 9 10	Ħ	┢	_		_				$\vdash$			60	1	$\vdash$	П	_				$\neg$	ヿ
11	Ħ	1	$\vdash$		_	Н	_		$\vdash$			61	-	$\vdash$					_	$\neg$	
12	H	$\vdash$	$\vdash$	-				-		1		62	1	<del>                                     </del>	Н	_		$\vdash$		$\neg$	$\dashv$
12 13 14	╁	┢		-		-	_	-	$\vdash$			63	+	┢	Н			$\vdash$	Н	-	$\overline{}$
13	Н	H			_		_	-				64	+	├	H			-			一
14	H	⊢	-	_	_		_	H				64 65	H	-	H			_	Н	$\dashv$	$\dashv$
15 16	Н	_	_		_	-		⊢	-			65	Н	⊢	-	_	_	$\vdash$	$\vdash$		$\dashv$
16	₩-	⊢			_	_		<u> </u>	<b> </b>			66 67	$\vdash$	-	_		-	_		-	$\dashv$
17	#	<u> </u>				_	_	<u> </u>	<u> </u>	'		6/	$\dashv$	⊢-	$\vdash$		<u> </u>		_		-
18	Ш.	1	L.			<u> </u>	_	<u> </u>	_			68 69		<b> </b>		_	L_		_	-	-
19	Ш	ļ				L	L_	_	ᆫ			69		<u> </u>			<u> </u>	_	_	_	
20 21 22	Ш	<u> </u>		<u> </u>			_	L.	_			70		L.			_				Ш
21	Ш					L						71	Ш				_				
22	П											72									
1 23	TT											73									
24 25	П				П		Г					73 (74)	_								
25	Π									1		75	П								
26	$\dagger \dagger$								T	1		76	П								
26 27	17	T		_	$\vdash$		$\vdash$	<u> </u>		1		77	Ħ	1							
28	Ħ	$\vdash$	$\vdash$							1		78	$\top$	T					П		
29	Ħ	<del>                                     </del>	-		H			$\vdash$	┢	1		79	1	<del>                                     </del>	-		$\vdash$				$\dashv$
30	₩	╁			-	$\vdash$		<del> </del>	$\vdash$	1		80	H	1	$\vdash$		_	Н		-	$\dashv$
34	₩	╁		-	┝╌	_	-	$\vdash$		1	_	81	Н	$\vdash$	-	-	┢	-	Н	-	
31 32	╫	⊢	-		-	-	-	$\vdash$	-	1	_	81 82	Н	1			<del> </del>	-			-
33	₩	┢	-		-	-	-	┢	H			83	₩	$\vdash$	-		⊢		-	-	$\dashv$
33	₩	┝	⊢		-	⊢	⊢	-	-	1		0.4	Н-	╌	$\vdash$		-	$\vdash$			$\vdash$
34	#-	<del> </del>	<u> </u>	$\vdash$	H	├		┝	⊢	-		84 85	╙	⊢	-	_	<u> </u>	H	_	_	
35	44-	ļ	_		┡	<u> </u>	_	<u> </u>	<b>!</b>	.		85	Н_	-		_	<u> </u>	$\vdash$	_	-	-
36	11	┡			<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			86	1	▙	_		<u> </u>	ļ.,			
37	Н	<u> </u>			L	_		<u> </u>	_			87	1	┺		_	_	L.,			
38 (39)	11	L			_	<u> </u>	_	_	_			88	Ц	╙	Ц,	_	L	_			
(39)	<b>!</b>	L	L				_	<u> </u>	_			89	Ц	1	L	L	_				
40	Ш	<u> </u>	L			L						90	Ц	<u> </u>		L					
41	$\Pi$											91									
42	π											92									
43	Π		Γ							]		93		1							
44	$\sqcap$									1		94	П					Г			
45	$\Box$		Г							١.		95	П	Π							П
46	17	Π	Π	Γ	T		Ī			1		96	П		Г				П		П
47	Ħ	1	$\vdash$		Т		$\vdash$	Г	Т	1	<u> </u>	97	П		$I^{-}$	Г	Г	Г			
48	$\sqcap$	1	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Т		$\vdash$	<del>                                     </del>	1		98	Н	T		Т	ऻ	Г		П	П
49	Н	†	<del>                                     </del>	$I^-$		<del>                                     </del>	$\vdash$	1	<u> </u>	1		(99)	$\sqcap$	T	Г	$\vdash$	T	Г	Г	$\vdash$	П
50	H	T	$t^-$	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	Н	<del>                                     </del>	1	$\vdash$	100	Н	1	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	H	$\vdash$	$\vdash$	_	Н
				Ц_	ь	_				J		, . 55		-	щ.	Ь	_	_	٠		لـــا

Cli	Date									
		7			Ī					
=	اهر	۲٤								
Final	Original	م/٥٥/٥٤	<b>†</b>							
ш	ō	1								
		ب								
	101	-	<u> </u>							
	102	$\perp$								
	103	$\prod$								
	104	П								
	104 105	П	П						-	
	106									
	107	$H^-$		$\Box$		П		$\neg$		
	108	H	$\vdash$			$\vdash$		Н		
	109	H	$\vdash$			П				
	110	H			_	_				
	111	+	$\vdash$	$\vdash$		H		H		$\dashv$
	140 111) 112	H	$\vdash$			$\vdash$	-	$\vdash$		$\dashv$
	112	Н	$\vdash$	-						Н
	113 114	$\vdash$	$\vdash$		_	Н				Н
	114	$oldsymbol{\sqcup}$	$\vdash$		_	H			<u> </u>	Щ
	115	Ц		_						$\dashv$
	116	$\!$	L_			Ш		<u> </u>	<u> </u>	Ш
	117	Ц_	<u> </u>		$\square$		_	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$		Ш
	118				L					Ш
	118 119		L		L					
	120									
	121	1								
	121 122		1							П
	123	1	Т		Т	П		$\vdash$		П
_	123 124 125 126 127	Η-	$\vdash$		Т	П	$\vdash$	Н		H
	125	11-	$\vdash$	-	Н	Н	$\vdash$	$\vdash$	-	Н
	120	╫	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	-	Н
-	120	H	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н	Н	<del> -</del>	Н
<u> </u>	120	₩	⊢			$\vdash$		$\vdash$	H	Н
	128	#	$\vdash$	<u> </u>	H				H	Н
	129 130 131 132 (133) 134		<del> </del>	$\vdash$	Ь.	Щ	$\vdash$			$\vdash \vdash$
	130	Ц.	<u> </u>	$\vdash$	L_	Ш	Ш	Ш		Ш
	131	Ц	<b>L</b>	Щ	L	Щ		Ш		Щ
	132	Ш	乚	L		$ldsymbol{ld}}}}}}$			$\Box$	Ш
	(133)	I					آك			
	134	$\prod$								
	135	П								
_	136	1	Г							
	137	1						П		П
	137 138	✝	<del>                                     </del>	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н	$\vdash$	Н
-	139	$\vdash$	<del>                                     </del>	-	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	<u> </u>	H
-	(140)	-	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash \vdash$
-	141	-	$\vdash$		$\vdash$	H	$\vdash$	Н	<u> </u>	$\vdash$
		_	$\vdash$		$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н
ļ	142	<del>\</del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	├	<u> </u>		Н
	143	1	┞	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
	144	Ц	$oxed{oxed}$		<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	Ш
L	145	Ц	$oxed{oxed}$		<u> </u>		_	<u> </u>	$oxed{oxed}$	Ш
	146	Ш			$oxed{\Box}$					$\bigsqcup$
	147	$\square$			Ĺ			L	L	
	148	[[								$\Box$
	149	П								П
T .	150	口					<u> </u>			М
		_								

Indov	of (	^laime	(contin	upd)
ınaex	or u	Jaims	<i>(COIIUI)</i>	ueui



Application/Control No.

09/830,488

Examiner

**Kevin Bates** 

Applicant(s)/Patent under Reexamination

PLUVINAGE ET AL.

Art Unit

2155

<b>√</b>	Rejected
=	Allowed

	-	(Through numeral) Cancelled
F	+	Restricted

N	Non-Elected
_	Interference

Α	Appeal
0	Objected

Cla	aim				[	Date	•		-	
Final	Original	30/0C/b								
	151 (152 153 154 155 156 157	5-1-								
	(152)			_		_	!			_
	154	$\vdash$		_		<del> </del>	_		_	
	155									
	156	$\parallel$	_	_	_					
	158	+		$\vdash$	_			_		$\vdash$
	159									
	160		-	_						
	161	┞	-	_	-	_	-	_		$\vdash$
	162 163			$\vdash$						
	164									
	165	-	_	-				_	-	H
	(67)			-				-	-	$\vdash$
	164 165 166 (67) 168									
	169	1	_	_		L	_	-	L	<u> </u>
-	171	+	-				┢	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
	172									
ļ	169 170 171 172 173 174 175 176	4	_	_			L		_	
	175	+	_	┝	_		$\vdash$		┝	
	176	$\dagger$								
	177	4	_			<u>.</u>			_	L
	178 179	$\vdash$	-	-		H	H	_	-	
	180	$\dagger$	$\vdash$			-		_	-	
	181									
	182 183	-	_	_	_	H		_	-	_
	184	#	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	-	
	185									
	186	-	_	_	<u> </u>	Ļ	<u> </u>		_	-
	187 188	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	┝	$\vdash$	$\vdash$	_		H
	189									
_	190	_	L_	L	L	lacksquare	$oxed{\Box}$		<u> </u>	L
	191 192	├-	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	┝	┝	H	-	$\vdash$
	193		$\vdash$		E					
	194									
<u> </u>	195 196		<u> </u>	-	<u> </u>		-	<u> </u>	-	
<del> </del>	196	-	$\vdash$	-	┝	┢	-		$\vdash$	
	198									
	199	_	L	_	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	┞-	<u> </u>
	1.7(11)									

laim	l	Date						Claim			Date										
Original	9/20/05	, ,									Final	Original									
151	÷											201			┪						
151 (152)												202	П	$\top$	寸						
153	11											203		$\top$	7	П					$\neg$
154	П											204	П	T	T						
155	⇈	_										205			7						
156	$\top$						_					206		$\top$	ヿ						
157	T			_								207	П	$\top$	7						
158	#		_									208		7	╗						
159	#											209		$\top$	7						
160	#		_			_						210		7	7						
161	11											211		$\top$	7						
162	1											212		寸	T						
163	1											213			7						
164	#		_					Г	Г			214		十	7						
165	11							-	Г			215	П	$\top$	7						
166	#				_			-	Г			216		_		_					
(67							_		_		-	217	H	十	┪						
168			-					┢	Н			218		寸	┪						
169	#_	_			$\vdash$	_		Т	Н			219		寸	寸		_				
170	#	_				$\vdash$	_	Н	-			220		寸	┪		_			$\neg$	
171	#		_	-				$\vdash$	┢			221	H	$\dashv$	T						
172	+		_			$\vdash$		$\vdash$	-			222		7	┪	$\neg$					$\neg$
173		-				$\vdash$		_	-			223	1	$\dashv$	┪				_	$\overline{}$	
(174		$\vdash$	_			г		$\vdash$	$\vdash$			224	$\vdash$	$\dashv$	┪						
175		Н	_	_		Н						225	$\vdash$	$\dashv$	7	_				_	$\dashv$
176		-	$\vdash$			$\vdash$		-	-			226		$\top$	7		_	_			
177	Ħ		-									227		十	寸		_				
178	11	_			_			$\vdash$	Г			228	H	1	7						$\neg$
179			-		$\vdash$	Н	_	$\vdash$				229		$\dashv$	┪						
180								_				230	H	$\dashv$	7		_				П
181	4											231	$\vdash$	$\dashv$	┪						П
182	11		-									232		$\dashv$	┪	$\neg$	_			_	
183			_									233	$\Box$	$\neg$	7						
184								-				234		$\dashv$	7					-	
185					_			$\vdash$				235	$\Box$	7	┪	_					
186		_										236	H	十	┪	_	_				
187	11	Η	_									237	$\vdash$	十	┪		_				
188	1	Н	_		$\overline{}$	Г	_					238	H	十	┪						
189		Г			-	Г						239		7	┪						$\neg$
190						Г						240	П	+	7						
191	1	_	_			Г						241	H	7	7						
192		П				Т						242		$\dashv$	┪			П	_		
193		-		-								243	$\vdash$	$\dashv$	7			Н			
194					$\vdash$	$\vdash$	_					244		$\dashv$	7						$\dashv$
195						Т		Г	Г	1		245	$\Box$	$\top$	┪		Г				
196						Г		Г	Г	1		246	$\Box$	7	1						П
197			<b>-</b>	т		_			$\vdash$	1		247	$\vdash$	$\dashv$	1		Т	П			
198		$\vdash$	т	_			<del></del>	<del>                                     </del>	$\vdash$	ĺ		248		十	7			П			П
199		<del>                                     </del>	$\vdash$	Т	·			T	T	i		249	$\Box$	_	┪		_	$\Box$		П	П
200		Г	_	_	Г	Γ_		Г	Γ-	İ		250	П	$\top$	寸						П
1_50	•	_	_		_		_	_		•							_	_		_	

Cla	aim	_			- (	Date	=			$\neg$
Final	Original									
	251									
	252									
	253									
	254									
	255									
	256									
	257									
	258									
	259									
	260									
	261									
	262								Ш	
	263									
	264									
<u></u>	265									
	266			_				_	_	
	267				_			_	_	
ļ	268	_			Ь.			<u> </u>	_	_
	269	_		_		_	_			
	270	_			_	$\vdash$	<u> </u>	_	<u> </u>	
<u> </u>	271 272			_		<u> </u>		_	⊢	$\vdash$
<u> </u>	272			_	_	<u> </u>	-	-	$\vdash$	
<u> </u>	273		_			<u> </u>	_	_	_	Н
	274 275	-		-	_	Η-	<u> </u>	<u> </u>	Ь—	
<b></b>	276			-		⊢		-	-	H
<u> </u>	277	-				$\vdash$	$\vdash$		┝	
	278	-				$\vdash$			$\vdash$	Н
<del> </del>	279		_	_	_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	Н
	280		-				-	-	┢	<u> </u>
	281				-		┪	_	-	
	282					$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	
$\vdash$	283									
	284		Т	П		$\vdash$				
	285					$\Box$		Т		
	286					Г				
	287									
	288									
	289									
	290							L		
	291					<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
L	292	Ш	L		_		L_	_	<u> </u>	Ш
	293							L.	<u> </u>	
L	294		Ш		_	_	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	_		Ш
	295	L.	$oxed{oxed}$	L		<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	$oxed{oxed}$
ļ	296	L	Ш		L	<u> </u>	<u></u>		L_	Щ
<u> </u>	297	oxdot	L_			<u> </u>		$ldsymbol{f eta}$		Ш
<u> </u>	298	<u> </u>	L_	L_	<u> </u>	L	_	ļ	<u> </u>	Щ
<u> </u>	299	L	L.		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	Щ
	300		L							